



LIGA ORIGINAL CONCENTRADO

Plastificante para argamassas de reboco e assentamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LIGA ORIGINAL CONCENTRADO é uma adição para ser usada na preparação de argamassas de assentamento e reboco, com a função de dar liga, melhorando sua coesão e trabalhabilidade.

Sua formulação contém aditivos de tecnologia europeia, que entregam performance superior em propriedades como retenção de água, leveza e rendimento.

INDICAÇÃO

É indicado para argamassas de reboco interno, externo e para assentamento de alvenarias de um modo geral.

BENEFÍCIOS (Principais características e vantagens)

- Dá mais liga à massa.
- Não provoca exsudação.
- Evita o problema de eflorescência.
- pH neutro: não reage com ferragens e com tintas.
- Não machuca a mão do construtor.
- Deixa a massa mais leve e macia.
- Maior rendimento da mão de obra.
- Maior aproveitamento (rendimento), com a eliminação de perdas.
- Possibilita a utilização em máquinas de projeção.
- Não precisa deixar a massa descansar: uso imediato.
- Maior facilidade de estocagem, manuseio e transporte.

CONSUMO

Reboco com 1,5 cm de espessura rende de 6 a 9 m².

No assentamento, de 180 a 220 tijolos (19 x 19 x 9 cm) ou de 80 a 100 blocos (14 x 19 x 39 cm).

PROPRIEDADES TÍPICAS

- Forma: Pó.
- Cor: Acinzentado.
- Função principal: Adição mineral, plastificante, atendendo a NBR 13.529 - Adição para argamassas.
- Composição: Micro silicato e aditivos especiais.

LIMITAÇÕES DE USO

O uso de areia excessivamente fina ou extremamente grossa e dosagens acima da recomendada podem gerar perda das vantagens e efeitos do produto, além de causar, nas argamassas, perda de resistência e fissuração. NÃO MISTURAR COM ADITIVO LÍQUIDO.

TRAÇOS RECOMENDADOS

| TRAÇO | CIMENTO CP II | AREIA | LIGA ORIGINAL CONCENTRADO |
|----------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| ASSENTAMENTO | MEIO SACO (25 kg) | 8 LATAS de 18 L | 1 SACO (10 kg) |
| REBOCO INTERNO | MEIO SACO (25 kg) | 7 LATAS de 18 L | |
| REBOCO EXTERNO | MEIO SACO (25 kg) | 6 LATAS de 18 L | |

Para cimento CP-III, usar o traço de: 1 saco de cimento, 10 latas de areia e 1 saco de LIGA Original Concentrado.

EMBALAGEM

Saco de 10 kg.

MODO DE APLICAÇÃO

Misture LIGA Original Concentrado à areia e ao cimento na proporção indicada na tabela de traços. Adicione água aos poucos e continue misturando até obter a consistência desejada. Melhores resultados são obtidos utilizando betoneira.

Após a colocação da água, utilizar a massa em (no máximo) 2:30 horas devido ao tempo de pega do cimento.

Para áreas externas, é indicada a aplicação do chapisco.

Utilize sempre uma areia quartzosa média, de preferência lavada, livre de saibros e argilas.

Não precisa deixar a massa curtir ou descansar. Faça a dosagem conforme traço indicado pelo engenheiro responsável.

VALIDADE E ESTOCAGEM

Validade: 12 meses.

O material deve ser acondicionado sobre pallets, em área coberta, seca e arejada.

SEGURANÇA

Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância. Produto não tóxico. Não deve ser usado em concretos, em pintura e como corretivo agrícola.